

Per molti anni ho lavorato come curatore all'Orto Botanico dell'Università di Siena e dal 2002 come ricercatore confermato e come professore aggregato con corsi in Rilevamento floristico, Sistematica dei vegetali inferiori, Museologia scientifica naturalistica e vari aspetti della Micologia. Sono stata "guest-scientist" alla Leopold Freanzens University of Innsbruck (AUSTRIA) e "International Teacher" al 13th International Herb Symposium a Boston (USA). Ho fatto attività didattica al corso "Mycology live – recognise and determine fungi in the environment" dell'Institut für Microbiologie della Leopold Fränzens Universität (Innsbruck) e alla Summer School Emory @ Unisi, Chemistry for Life & Environment. Ho seguito numerose tesi, triennali e magistrali, dottorati e per quanto la diffusione della cultura scientifica collaboro con gruppi amatoriali e musei. Ho partecipato al BANDO D.D. 1532/2016, SETTORE CONCORSUALE 05/A1, BOTANICA e risulato abilitata come professore di II fascia, VALIDO DAL 03/04/2018 AL 03/04/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Mi occupo di micologia, in particolare micocenologia, monitoraggio di comunità fungine, censimento, mappatura e la conservazione di specie fungine, come stilare liste rosse in collaborazione con l'IUCN.

Ho partecipato a vari progetti nazionali e internazionali; fra questi ricordo la convenzione stipulata con il Ministero dell'Ambiente per la "La realizzazione di una Checklist delle specie fungine italiane" e il progetto inter-regionale "MAGNATUM". Sono stata invitata come relatore a vari congressi Internazionali ed sono stata chiamata a revisionare lavori per riviste come Biodiversity and Conservation, Biological Invasions, Bocconea, Plant Biosystems, Fungal Ecology.

Collaboro nell'European Council for the Conservation of Fungi (ECCF), sono consigliere nella Species Survival Commission dell'IUCN, a Planta Europa (PE), all'Accademia dei Fisiocritici.

Nel 2014 sono stata premiata con il "Planta Europa's Silver Leaf Award" per il mio contributo alla salvaguardia delle piante in Europa e durante il XVIII Congress of European Mycologists (2019) mi è stato consegnato un riconoscimento per l'eccezionale contributo alla conservazione dei funghi.